

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 40 (4)

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1940

PATENTNI SPIS ST. 16015

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. Nemčija.

Postopek za elektrolitično rastavljanje alkalispojin ali spojin zemeljskih alkalij.

Dopolnilni patent k patentu števil. 15908.

Prijava z dne 12. junija 1939.

Velja od 1. novembra 1939.

Najdaljši čas trajanja do 31. avgusta 1954.

Našli so, da je v osnovnem patentu opisani postopek tudi zelo prikladen za razstavljanje drugih kovinskih spojin, ne samo spojin alkalij ali zemeljskih alkalij. Na primer lahko odlično razstavimo s pomočjo postopka tudi razstopine cinksoli, pri čemer se tvori cink-amalgam. Nastali cink lahko pridobivamo iz amalgama potom oddestiliranja živega srebra. Pri uporabi cink-chlorid-rastopin se tvori na anodi chlor, enako kakor, pri uporabi alkali- ali zemeljskih alkali-chloridov, kateri chlor se lo-

čeno odvaja. Postopek izvedemo v ostalem na popolnoma analogen način, kakor je opisan v osnovnem patentu.

Patentna zahteva:

Nadaljnje izoblikovanje postopka po patentu 15.908, označeno s tem, da se za elektrolitično razstavljanje uporabljajo druge kovinske spojine, kakor spojine alkalij ali zemeljskih alkalij, zlasti cinkove soli.

Din 5.—

Din 10.—

